## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

. POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW			
RESPONSE FORMALITY REVIEW			-

## **INDEX OF CLAIMS**

•	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

						+	÷ .			····			•••••	Res	stric	cted	}			0		•••••	••••		• • • • • •	•••••	0	bje	ctec	1							
7	Claim Date						Claim						Date							Claim Date																	
ľ	Ţ_	111	. 4	12	14	ĭ	Ť	Т	Т	Т	T	$\dashv$	۲	Τ-	1	Т	7-	Т	T	T	$\overline{}$	Т	Т	T	1	쁜		╁	Г	Т	Υ-	T	ate	Т	_	7	7
1	Drininal	8	16	11/2/21	11								Final	Original	·					ĺ		l			ŀ	Final	Original										
H	<u> </u>	۲.	10)	<i>C7</i>	0	4-	╁	╁	╁	╁	╁	$\dashv$	-	51		╀	+-	╁	╁	╁	╁╌	╁	╁	╀	┨	-	101	-		<del> </del>	╀	╀	+	+	+	+	4
$\vdash$	N	<u>نا ۽</u>	十	+-	$\vdash$	╁╴	╁	t	+-	+	+	┨	-	52		+	+-	╁	╁	╁	╁╌	╁	╁	╁	1	$\vdash$	100		_	-	╁	╁	╀	+	+	+-	+
H	-11	2 1- 3 1-	+	+	┪	+-	+	╁	+	+	+	┨		53	_	十	+-	╁	+-	╁	+-	+	╁╴	╁	┨	-	100		-	-	╁	╁	+	╁	╁	+	+
H			╁	╁╌	┢	╁╴	╁	┿	+	╁	╁	-	-	54	—	╁	┿	╁	╁	╁	╁	╁╌	1	╁	1	$\vdash$	104		_	-	┝	╁	+-	╁	+	+	+
r	71	<u>بد</u> ا خ ا	✝	╁	-	t	+-	+	t	╁	$\dagger$	1	<b>-</b>	55		+-	╁	+	+	$\vdash$	╁	╁	╁	╁	1	$\vdash$	105		_	$\vdash$	╁	╁	+-	╁	+	╁	+
r	$\top$	جاز	✝	+-	H	T	†-	T	t	+	✝	1	-	56	-	t	t	✝	+	+	1	+	╁	$\dagger$	1	-	106			┝	-	+	╅╌	╁	╁	+-	+
	. 11	1	T	T	T	T	T	T	†	1	$\dagger$	1	$\vdash$	57	_	$\vdash$	T	╁╌	T	1	T	1	╁	t	1	$\vdash$	107			H	╁	t	+	+	╁	十	$\dagger$
7	0	1		T	1				T	T	†	1		58	1	T	T	$\top$	✝	T	T	┢	1-	t	1		108		_	Н	H	t	╈	╁	+	+	7
Ī	7	1	Ť	Т	Г	Т	T	T	1	1	1	7		59			1	T	Τ		T		$\top$	†	1	-	109	Н	_	Н	H	+	十	十	+-	十	7
-	11		Τ	T		Τ	1		T	1	1	7	Г	60	Γ	1	T	Τ	$\vdash$	T	1	T	1	Г			110	П	-	_	$\vdash$	+	+	+	+	十	7
Г		Į¥	Г	Τ	Г	Γ	Τ	T	T	T	T	٦		61				$\top$		T	1	$\top$	1		1		111	П		_	Г	T	1	T	T	†	†
Γ	16	1	1	/	=	Г	T	Τ	T	Т	Т	7		62	Г	1	Τ	Т	Τ	П	1	T	1	Т	1		112	П	_		Г	✝	$\top$	T	+	十	7
Г	Ţĸ	<b>3)</b> +	/	1	=	Γ	Г	Г	Т	T	Т	7		63		П	Г	1	Т		Г	Г	1	Г	1		113				Г	1	†-	T	†	†	†
Г	14	+	7	/	Ξ		Г	T	T	T	T	7		64		Γ		Τ	Τ	Г	Г	1	Τ		1		114		$\neg$		Г	1	1	T	+-	十	†
	15	ج	1	/	=					Τ	Ι.	1		65	Γ				Т	Γ					1		115	П				T	1	$\top$	1	T	†
Е	16						Π	Г	Τ	Τ	Γ			66			Ι		Π		Г	Τ	$\top$	Γ	1	Г	116			_		T	$\top$	$\top$	$\top$	T	†
	ψ	Ľ									Τ	]		67			Г	Γ			П	П	Τ	Π	1	Г	117	П					T		T	1	†
L	18								L			]		68					Π				Π				118					Γ	T	T	T	T	1
L	1	1_	L									]		69						Г	Γ				]	Г	119	П	٦			Γ		T	T	Τ	Ť
١.	2	1						l	Г	Γ		ĺ		70	-	П			Г		Γ		Ţ	Г	1	Г	120					Π	1	Т	T	$\top$	Ť
	21			1	¥	:	F	ŀ	Т	Т	T	1		71	Γ	F	Г	Т				Г	Т	T	1	<u> </u>	121		٦		_	T	1	十	$\top$	+	†
	22		Г	/	=		Γ	П	Т		Т	7	. [	72	Г		Π	Г					$\Box$	Г	1	Г	122		╗		Г	╁	1	⇈	T	$^{+}$	†
	23				11							]		73		$\Box$				Г		П			1		123		ヿ			Π		$\top$	T	$\top$	T
L	24	_										]		74					Γ						1		124		ヿ	_		Г		$\top$	$\uparrow$	T	Ť
L	25		L						L					75									Г		1	П	125					Γ	1	П	1	T	1
L	26	_	_	Ц				L	L	_	L	]	L	76			L		匚								126						Π	Г	Т	Т	T
L	27		L_	Ц		_	_	L	L	L	_	1		77	L	_	L	_	匚	L		乚			l		127								$oxed{\Box}$	$\Box$	Ι
L	28		$oxed{oxed}$	Ш	_	<u> </u>	ļ_	上	L	1_	L	1		78	_		L	L	L	_		L					128										Ι
L	- 29		<u> </u>	Ш		L	┖	L	_	┸	L		$\perp$	79	_		_	L_		L		L	<u> </u>	L	ļ		129				_				L	L	Ι
<u>_</u>	30		<u> </u>	Ы	_	ᆫ	<b> </b> _	╙	<u> </u>	╄	L	4	_	80	L		<u>L</u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	ᆜ	L		_	130						$oxed{oxed}$	L	L	上	1
ļ.	31		_	Н	_	L	┞_	⊢	┡	↓_	₽	1	$\vdash$	81	_	_	L.	<u> </u>	L.	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_			131	_	_				L	L	L	L	1
$\vdash$	32		<u> </u>	$\vdash$	_	_	ļ	<u> </u>	ļ.,	1	╄	1	<u> </u>	82		_	<u> </u>	_		<u> </u>	匚	<u> </u>	Ш			_	132	_	$\perp$	_		_	L	L	丄	L	1
١,	33 34		<u> </u>	$\vdash$	_	_	├-	<u> </u>	-	╄-	Ļ	ļ	$\vdash$	83	Щ	-	_	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш	_	Į		133		4	_		L	<u> </u>	L	↓_	L	1
H	35	⊢	-	$\vdash$			L	├-	⊢	┼-	-	┨	-	84	Ш		<u> </u>	L	-	Н		-	Н	_	1		134		4	4	_	_	L-	<u> </u>	上	┺	↓
┝	36	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	_	Ŀ	├-	├-	-	-	┨	$\vdash$	85 86	-	_	_	-	-		_		Н				135	-	-	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	1
┝	37	╀	<u> </u>	┝╌┤	$\dashv$	_	-	-	├	$\vdash$	-	-	-	87	-	_	<u> </u>	┡		_		-	Н	_		_	136	$\dashv$	4	4			<u> </u>	-	↓_	⊢	1
H	38	-		$\vdash$	-		├	<del>-</del>	$\vdash$	╁╌	┝	-	-	88	-		_	H	-	<u> </u>	H		Н	_		ightharpoonup	137		+	-	_	L_	L	├-	<del> </del> —	<del> </del>	¥
┝	39	-	Н	Н	$\dashv$		$\vdash$	-	⊢	┼─	├	┨	$\vdash$	89	-			$\vdash$	_	-			-	_		$\vdash$	138	-+	+	-			<u>_</u>	⊢	<del> </del>	-	╀
┝	40	-	Н	$\vdash$	$\dashv$		┝	-	⊢	╁	┝	┨	-	90	$\dashv$	$\dashv$	-			-	_	$\vdash$	H			$\vdash$	139	+	$\dashv$	$\dashv$	-			⊢	├	⊬	╀
-	41	-	Н	$\vdash$		_	<u> </u>		-		-	1	-		$\vdash$			_			_		Н	_		$\rightarrow$	140		+	4	_	_	<u> </u>	-	▙	▙	Ļ
Η-	42	Н	$\vdash$	$\vdash$	-			_	<del> </del>	┝	-	ļ	$\vdash$	91		_		_					$\vdash \downarrow$	_		<del></del>	141	4	4	4	_			<u> </u>	<u> </u>	L	ļ
-	43	Н	$\dashv$	$\dashv$			Н	-	-	$\vdash$	-	ł	$\vdash$	92	-	$\dashv$	_	L	-		Н	Н	$\vdash \vdash$	_		45		4	4	4	4		ļ,	_	<u> </u>	$\vdash$	Ļ
-	44	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$		Н	-	-	$\vdash$	├	ł		93 94	-	$\dashv$	-	-			-	$\dashv$	$\vdash \vdash$			_	143	-+	+	4	4	_	Н	-	<u> </u>	$\vdash$	╀
-	45	Н	-	$\dashv$			$\dashv$		-	Н	$\vdash$	1	-	95			_	Щ			4	_	$\vdash \vdash$	4			144	4	+	4	4	_	Ш	$\vdash$	├-	<u> </u>	L
	46	Н	+		$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	1	_	96	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	-	$\dashv$		į	_	45	+	+	-		4	$\vdash$	$\vdash\vdash$		$\vdash$	+
_	47	$\vdash$	-	$\dashv$	+	$\dashv$	-	-	-	H	-	i		97	$\dashv$	-	$\dashv$	-		-	-	-	$\vdash$				46	+	+	+	-	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
—	48	-	+	-+	+		-		$\vdash$	Н				98		$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$				-	$\dashv$			48	+	+	4			$\Box$	$\dashv$	-	$\vdash$	├
_	49	$\vdash$	+	$\dashv$	+	+	-	$\dashv$	Η,	$\vdash$	-			99	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┪	-	+	$\dashv$	}	_	49	+	+	+	$\dashv$	-		$\dashv$		$\vdash$	⊦
	50	J		士	_	_	_	_	_					100	_†	1		1	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			50	╁	+	+	+	ᆉ	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	H

7

REST. AVAILABLE COPY

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here